

# 6<sup>th</sup> International Chemical Hazard Symposium

第6回環境化学討論会 北海道東北地区部会・中国四国地区部会

## 合同シンポジウム

### 開催要領

#### 1. 趣旨

本シンポジウムでは、「環境研究における異分野融合」を取り上げます。

環境研究は、もともと異分野との連携を取りやすい学問領域であり、これまでも多くの異分野融合研究が実施されてきました。一方、学問分野は更なる多様化、かつ専門化が進んできているため、将来を見据えたより積極的な交流が望まれます。また、異分野研究者に環境研究の最前線を共有できることは意義があります。

そこで、本シンポジウムでは、地球規模課題研究 (SATREPS) の支援を受け、All 北海道大学で実施してきた学際研究である「ザンビアにおける鉛汚染のメカニズムの解明と健康・経済リスク評価手法および予防・修復技術の開発 ～多分野融合型のアプローチで鉛汚染問題を解決せよ！～」や愛媛大学 LaMer プロジェクトから「ばいおマーカー探索のための異分野融合」をご紹介すると共に、様々な分野から講師をお招きしご講演いただく予定です。

#### 2. 特別講演

本シンポジウムでは、以下の招待講演を企画しております。

- 招聘者 1 : Yabe Jhon 氏 ザンビア大学 (北大予算により招聘予定)  
演題 (案) : Environmental, Animal and Human Health Impacts of Lead and Heavy Metals arising from Unsustainable Mining Activities in Kabwe, Zambia: a One Health Approach
- 招聘者 2 : 斎藤 貢 氏 国際連合環境計画  
演題 (案) : Enhancing national mercury monitoring capacity to generate internationally comparable scientific data
- 招聘者 3 : Heesoo Eun 氏 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
演題 (案) : 農業環境の PFAS 汚染実態
- 招聘者 4 : 平野 哲史 氏 富山大学  
演題 (案) : 化学物質による脳機能攪乱の検出に向けた課題と挑戦
- 招聘者 5 : 杉尾 翔太 氏 名古屋大学  
演題 (案) : マウス生体イメージングによる神経回路解析 : 毒性学分野への応用と展望

- 招聘者 6 : 佐伯 亘平 氏 岡山理科大学  
演題 (案) : 単一細胞レベルで紐解く PBDEs 暴露が閉経後乳腺に与える影響
- 招聘者 7 : 小椋 響子 氏 愛媛大学  
演題 (案) : Py-Tag 誘導体化法による神経伝達物質の高感度分析法の開発およびネオニコチノイド系農薬の毒性影響評価への応用
- 招聘者 8 : Dede Falahudin 氏 愛媛大学  
演題 (案) : インドネシア、ビントラン島のマングローブ林堆積物を対象とした微量有機汚染物質の包括的調査 : 物質分布・発生源解析と生態学的リスク評価
- 招聘者 9 : 中島 舞 氏 愛媛大学  
演題 (案) : ハウスダストおよびペット血清中家庭用薬剤等の曝露実態解明とリスク評価

### 3. 開催

共催 : 一般社団法人 日本環境化学会

国立大学法人 北海道大学 卓越大学院プログラム

国立大学法人 愛媛大学 沿岸環境科学研究センター

共同利用・共同研究拠点

### 4. 日時

2023 年 1 月 12 日、13 日

12 日 : PM 13 : 00 から夕刻までを予定しております。

13 日 : 10 : 00 から夕刻までを予定しております。

### 5. 開催方法 : ハイブリッド開催

対面開催 : 北海道大学大学院獣医学研究院内講堂

〒060-0818 北海道札幌市北区北 18 条西 9 丁目

WEB 開催 : WebEX

※WebEX のリンクは、下記 Google Form でのお名前、ご所属、E-mail アドレス

の事前登録後、E-mail によりお知らせします。

Google Form のリンクおよび二次元バーコードは下記の通りです。

<https://forms.gle/4xZDiS1ahpmP8jNr6>



## 6. 参加費

どなたでも無料でご参加いただけます。

## 7. 問い合わせ先

〒060-0818 札幌市北区北 18 条西 9 丁目

北海道大学大学院獣医学研究院

池中良徳

電話 : 011-706-5102

e-mail : y\_ikenaka\*vetmed.hokudai.ac.jp

(\*を@に変えてご連絡ください)